

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Autor:** Petra Bendová

**Titul:** SYSTEMS OF AUTOMATION IN SMART BUILDINGS, DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A RELAY MODULE

*Prostředky pro automatizaci inteligentních budov, návrh a realizace reléového modulu*

**Vedoucí práce:** Mgr. Marie Žouželková Bartošová

### Hodnocení:

V teoretické části autorka poskytuje obecné informace o inteligentních budovách, o typech řídicích systémů, analyzuje úspornost těchto budov, zmiňuje základní funkce řídicího systému a zabývá se inteligentními budovami budoucnosti. V praktické části navrhuje reléový modul pro desku plošného spoje, který testuje na nepájivém poli. Cíl práce byl splněn přesně podle stanovených pokynů.

Po jazykové stránce je práce na dobré úrovni bez výraznějších nedostatků. Chyby se objevují v použití členů (např. výskyt „the“ tam, kde je nutné zachovat bezčlennost – s. 7, 8, 9, 14...), dále v interpunkci (např. před „etc.“, u vztahných vět nerestriktivních – s. 7, 14, 23...). Hojně se objevuje nesprávný slovosled (s. 8, 11, 16, 33). Tu a tam autorka chybně používá pravidla pro shodu podmětu s přísudkem, občas se vyskytnou i chyby základní („who entry“, „other station“, „the way how“, chybí podměty ...). V rámci zajištění výraznější koheze i koherence textu bych doporučila častější používání vhodných konektorů (spojek a spojovacích výrazů), aby se docílilo přesnějšího vyjádření vztahů ve větách i větších celcích.

Styl práce si uchovává patřičnou míru formálnosti. Po grafické stránce působí text velmi přehledně, jsou použity kvalitní obrázky i grafy. Formálně práce splňuje veškeré náležitosti.

**Bodové hodnocení:** 80

**Závěr:** Přes veškeré připomínky práci hodnotím velmi kladně. Doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení „B“.

**Otázka:** Jaké jsou prostředky k dosažení větší koheze i koherence textu?

